

SuperFlow Alu[®]

Posefilter glassfiber F8

SuperFlow Alu F8 (EN779:2012) er et åpenbart førstevalg dersom du har behov for et posefilter som stopper en svært stor andel av de mest skadelige partiklene i lufta.

Den høye partikkelutskillingen gjør filteret godt egnet som hovedfilter i ventilasjonsanlegg der det blir stilt strenge krav til et godt inn klima.

I områder som er svært forurenset og har høye konsentrasjoner av svevestøv, kan filteret med fordel også brukes sammen med kullfilter.

SuperFlow Alu F8 har et lavt trykkfall. Det er den spesielle oppbyggingen av filtermediet, i tillegg til Interfil's egenutviklede poseform, som bidrar til det lave trykkfallet.

SuperFlow Alu F8 leveres med ytterramme i ekstrudert aluminium. Rammen er svært stabil, og letter arbeidet med filterbytte. Innerrammene er også laget av aluminium.

Aluminium omtales ofte som "det grønne metallet". Det er et av de vanligste grunnstoffene i jordskorpen, og

tilgangen er å betrakte som ubegrenset. Framstillingen av aluminium skjer på en så skånsom måte som mulig for miljøet, og energiforbruket ved ekstrudering er minimalt.

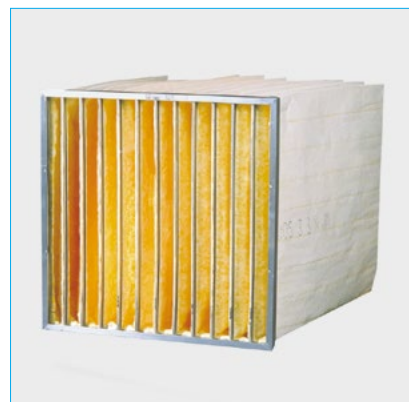
Interfil er den eneste filterprodusenten i Europa som bruker resirkulert aluminium i metallrammene sine. SuperFlow Alu er derfor et langt bedre miljøvalg enn filter med både stål- og plastrammer.

SuperFlowAlu F8 er P-merket. Det vil si at både produktserien og kvalitetssikringssystemet det produseres etter er godkjent og overvåket av Sveriges Tekniske Forskningsinstitut (SP).

P-merket er en garanti for at produktet holder hva det lover under hele levetiden.

Produksjonen av SuperFlow Alu F8 er underlagt streng intern kvalitetskontroll. Egne testtrigge beryttes for kontinuerlig kontroll av både råvarer og ferdige produkter.

Det sendes også jevnlig filter til full testing i henhold til EN779:2012 ved nøytrale laboratorier (VTT i Finland og SP i Sverige).



Interfil participates in the ECC programme for M5-F9 Air Filters. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com or www.certiflash.com



BRUKSOMRÅDE

- Hovedfilter i de fleste typer ventilasjonsanlegg der det stilles krav til et godt inn klima
- Forfilter til EPA/HEPA/ULPA-filter

FORDELER

- Svært god partikkelutskilling
- Lavt trykkfall
- Markedets mest solide ramme
- Resirkulerte råvarer
- Ramme kan leveres til gjenvinning
- Norskprodusert
- Svært kort leveringstid

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 779:2012)	F8
Filtermedie	Glassfiber
Ytterramme	Aluminium
Innerramme	Aluminium
MTE 0,4 µm (%)	78
Temperaturgrense (°C)	70
Fuktighetsgrense (% RH)	85



TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nominell luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)	Energiklassifisering i henhold til Eurovent 4/21**		
						Nominell luftmengde (m ³ /t)	Energiklasse (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
116008	LM 12-95 (592x592x635/12)	592x592x635	9,4	3400	120	3400	C	1530
116012	LM 10-95 (592x592x635/10)	592x592x635	7,8	3400	128	3400	C	1560
116016	LM 08-95 (592x592x635/8)	592x592x635	6,4	3400	145	3400	D	2075
116024	LS 10-95 (592x592x535/10)	592x592x535	6,6	3400	140	3400	C	1700
116028	LS 08-95 (592x592x535/8)	592x592x535	5,3	3400	165	3400	D	2194
116032	LT 12-95 (592x592x360/12)	592x592x360	5,4	3400	220	3400	E	> 3000
116036	LT 10-95 (592x592x360/10)	592x592x360	4,3	3400	240	3400	E	> 3000
115008*	MM 10-95 (490x592x635/10)	490x592x635	7,6	2800	120	2800	C	1530
115012*	MM 08-95 (490x592x635/8)	490x592x635	6,2	2800	128	2800	C	1560
115016*	MM 06-95 (490x592x635/6)	490x592x635	4,8	2800	145	2800	D	2075
115024*	MS 08-95 (490x592x535/8)	490x592x535	5,2	2800	140	2800	C	1700
115028*	MS 06-95 (490x592x535/6)	490x592x535	4,0	2800	165	2800	D	2194
115032*	MT 10-95 (490x592x360/10)	490x592x360	4,2	2800	220	2800	E	> 3000
405126*	MT 08-95 (490x592x360/8)	490x592x360	3,4	2800	240	2800	E	> 3000
113008*	SM 06-95 (287x592x635/6)	287x592x635	4,7	1700	120	1700	C	1530
113012*	SM 05-95 (287x592x635/5)	287x592x635	3,9	1700	128	1700	C	1560
113016*	SM 04-95 (287x592x635/4)	287x592x635	3,2	1700	145	1700	D	2075
113024*	SS 05-95 (287x592x535/5)	287x592x535	3,3	1700	140	1700	C	1700
113028*	SS 04-95 (287x592x535/4)	287x592x535	2,6	1700	165	1700	D	2194
113032*	ST 06-95 (287x592x360/6)	287x592x360	2,7	1700	220	1700	E	> 3000
400515*	ST 05-95 (287x592x360/5)	287x592x360	2,1	1700	240	1700	E	> 3000
114923*	RM 06-95 (287x287x635/6)	287x287x635	2,3	800	120	800	C	1530
112078*	RM 05-95 (287x287x635/5)	287x287x635	2,0	800	128	800	C	1560
402880*	RM 04-95 (287x287x635/4)	287x287x635	1,6	800	145	800	D	2075
112082*	RS 05-95 (287x287x535/5)	287x287x535	1,7	800	140	800	C	1700
404638*	RS 04-95 (287x287x535/4)	287x287x535	1,4	800	165	800	D	2194
118330*	RT 06-95 (287x287x360/6)	287x287x360	1,3	800	220	800	E	> 3000
112086*	RT 05-95 (287x287x360/5)	287x287x360	1,1	800	240	800	E	> 3000
111004*	VM 12-95 (592x287x635/12)	592x287x635	4,6	1700	120	1700	C	1530
111008*	VM 10-95 (592x287x635/10)	592x287x635	4,0	1700	128	1700	C	1560
111012*	VM 08-95 (592x287x635/8)	592x287x635	3,3	1700	145	1700	D	2075
111020*	VS 10-95 (592x287x535/10)	592x287x535	3,3	1700	140	1700	C	1700
111024*	VS 08-95 (592x287x535/8)	592x287x535	2,8	1700	165	1700	D	2194
111028*	VT 12-95 (592x287x360/12)	592x287x360	2,6	1700	220	1700	E	> 3000
118535*	VT 10-95 (592x287x360/10)	592x287x360	2,2	1700	240	1700	E	> 3000
111040*	WM 12-95 (592x490x635/12)	592x490x635	7,6	2700	120	2700	C	1530
111044*	WM 10-95 (592x490x635/10)	592x490x635	6,5	2700	128	2700	C	1560
403195*	WM 08-95 (592x490x635/8)	592x490x635	5,3	2700	145	2700	D	2075
111056*	WS 10-95 (592x490x535/10)	592x490x535	5,4	2700	140	2700	C	1700
152782*	WS 08-95 (592x490x535/8)	592x490x535	4,5	2700	165	2700	D	2194
111064*	WT 12-95 (592x490x360/12)	592x490x360	4,2	2700	220	2700	E	> 3000
405127*	WT 10-95 (592x490x360/10)	592x490x360	3,6	2700	240	2700	E	> 3000
119004*	HM 12-95 (592x892x635/12)	592x892x635	14,1	5000	120	5000	C	1530
119016*	HS 10-95 (592x892x535/10)	592x892x535	9,8	5000	140	5000	C	1700
119024*	HT 12-95 (592x892x360/12)	592x892x360	8,1	5000	220	5000	E	> 3000
405128*	HT 10-95 (592x892x360/10)	592x892x360	6,3	5000	240	5000	E	> 3000
119036*	GM 10-95 (490x892x635/10)	490x892x635	11,7	4100	120	4100	C	1530
119048*	GS 08-95 (490x892x535/8)	490x892x535	7,9	4100	140	4100	C	1700
119056*	GT 10-95 (490x892x360/10)	490x892x360	6,7	4100	220	4100	E	> 3000
405130*	GT 08-95 (490x892x360/8)	490x892x360	5,1	4100	240	4100	E	> 3000
119068*	FM 06-95 (287x892x635/6)	287x892x635	7,0	2500	120	2500	C	1530
119080*	FS 05-95 (287x892x535/5)	287x892x535	4,9	2500	140	2500	C	1700
119088*	FT 06-95 (287x892x360/6)	287x892x360	4,0	2500	220	2500	E	> 3000
405131*	FT 05-95 (287x892x360/5)	287x892x360	3,2	2500	240	2500	E	> 3000

For komplett oversikt over P-merkede varianter: se www.sp.se.

